

Pompa ciepła typu monoblok

Seria KTM

6-17kW



Pompy ciepła polskiej marki Kensol z wbudowaną niezależną sprężarką Panasonic DC Twin Rotary wyposażone są w system EVI, który pozwala uzyskiwać zwiększone ciśnienie czynnika na wyjściu ze sprężarki. Objęte 5-letnim okresem gwarancyjnym polskiego, autoryzowanego serwisu. Stworzone w sposób zapewniający niski pobór prądu.



Polska marka,
Polski gwarant

5

5 lat gwarancji



Cicha praca



Sprężarka Panasonic DC
TWIN ROTARY

TÜV

Certyfikat TÜV

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

Model	6 KW	10 KW	14 KW	17 KW
Tryb grzania: Temp. otoczenia (DB/WB): 7/6°C. Temp. wody (Wlot/Wylot): 30/35°C				
Wydajność grzewcza (kW)	1.57~8.40	4.4~13.0	5.9~18.2	7.5~23.0
Pobór prądu (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23
Znamionowy prąd roboczy (A)	1.42~8.30	1.39~4.68	1.86~6.37	2.37~8.11
COP	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90
Tryb chłodzenia - Temp. otoczenia (DB/WB): 35/24°C. Temp. wody (Wlot/Wylot): 12/7°C				
Wydajność chłodnicza (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6
Pobór prądu (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14
Znamionowy prąd roboczy (A)	1.28~9.67	1.32~5.13	1.72~6.28	2.16~7.97
EER	3.41~2.85	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40
Tryb CWU - Temp. otoczenia (DB/WB): 20/15°C. Temp. wody (Wlot/Wylot): 15/55°C				
Wydajność grzewcza (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.8~14.72	6.1~18.5
Pobór prądu (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97
Znamionowy prąd roboczy (A)	1.38~9.45	1.36~5.26	1.82~7.15	2.37~9.26
COP	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0
Zasilanie (Napięcie, Fazy, Częstotliwość)	230V/1 faza/50-60Hz	380V/3 fazy/50-60Hz		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (W35°)	A+++	A++		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (W55°)	A++			
Sprężarka	Panasonic			
Zakres pracy [°C]	-30~43°C			
Maksymalna temperatura wody [°C]	60°C			
Czynnik chłodniczy	R32			
Poziom mocy akustycznej dB(a)	<53	<55	<57	<58
Przyłącze wodne	DN25 (GZ)			
Wymiary obudowy (szer. x głęb. x wys.) (mm)	970x475x835	1100x475x985	1050x480x1330	1050x480x1330
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.) (mm)	1028x520x974	1120x515x1108	1100x530x1470	1100x530x1470
Waga netto/brutto (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190
Gwarancja	5 lat			